Практическое занятие «Определение перечней ОТСС и ВТСС объекта информатизации»

**Цель работы:** Получение навыков и умений по определению перечней основных и вспомогательных технических средств и систем, оформления формуляра объекта информатизации.

**Задачи практического занятия:**

1. Изучить разделы формуляра на объект информатизации.

2. Повторить определения ОТСС и ВТСС, изучить примеры определения ОТСС и ВТСС.

3. Определить ОТСС и ВТСС, занести данные в формуляр.

**Ход выполнения:**

Создание документов определяющих ОТСС и ВТСС. Занесение данных в формуляр после определения ОТСС и ВТСС.

**Вывод:**

В ходе выполнения практического занятия мной было изучено:

* Разделы формуляра на объект информатизации
* Примеры определения ОТСС и ВТСС

Я научился определять ОТСС и ВТСС, заносить данные о них в формуляр, а также заполнять соответствующие документы.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Руководитель организации |  |
| И. Фамилия |  |
| «\_\_\_» октября 2022 г. |  |

**А К Т**

**категорирования объекта информатизации**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(название объекта информатизации)*

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_\_\_» октября 2022 г. | Г. Москва |

Комиссия, назначенная приказом руководителя организации от « » октября 2022 года № \_\_\_\_\_\_, в составе: председателя комиссии: Иванов И. И., члены комиссии: Петров П. П., Сидоров С. С. провела категорирование объекта информатизации кабинета директора в офисе организации (далее ОИ), расположенного по адресу г. Москва, Преображенская площадь, д. 7, корпус А, помещение № 120.

Комиссия установила:

1. Высшая категория конфиденциальности информации, обрабатываемой на ОИ – «конфиденциально».
2. Тип ОИ – капитального строительства.
3. Особенности использования ОИ – наземный.
4. Ранее присвоенная категория – не присваивалась.
5. Установленная категория – 3 категории.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Руководитель организации |  |
| И. Фамилия |  |
| «\_\_\_» октября 2022 г. |  |

**А К Т**

**ввода в эксплуатацию**

**программного обеспечения и средств защиты информации**

**на объекте информатизации аудитории для практических занятий организации**

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_\_\_» октября 2022 г. | Г. Москва |

Комиссия, назначенная приказом руководителя организации от « » октября 2022 года № \_\_\_\_\_\_, в составе: председателя комиссии: Иванов И. И., члены комиссии: Петров П. П., Сидоров С. С. провела установку программного обеспечения и средств защиты информации (далее – средств ЗИ), с использованием дистрибутивных файлов, размещенных на оптических носителях информации и в соответствии с рекомендациями производителя. Перечень программного обеспечения, установленного на ПЭВМ №\_\_\_\_\_\_,

приведен в таблице 1.

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень программных модулей | Версия  программного  модуля | Настройки | Функции | Контрольная сумма |
| 1. | Операционная система Microsoft Windows 10 Pro | 21H2 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Автоматизация повседневной деятельности |  |
| 2. | Adobe Acrobat | 2017 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Обработка файлов определенных форматов. Просмотр pdf-файлов |  |
| 3. | Intel(R) Chipset Device Software | 10.1.18793.8276 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 4. | Intel(R) Converged Security and  Management Engine Software | 1.2 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 5. | Intel(R) ME Uninstall Legacy | 1.0.1.0 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 6. | Intel(R) Processor Graphics | 15.40.7.64.4279 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 7. | Intel(R) Rapid Storage Technology | 16.8.4.1011 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 8. | Intel(R) USB 3.0 eXtensible Host Controller Driver | 10.1.1.44 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 9. | Kaspersky Endpoint Security 11 для Windows | 11.1.1.126 | В соответствии с типовой инструкцией по настройке средств антивирусной защиты информации «Kaspersky Endpoint Security 11 для Windows», утвержденной начальником управления ГШ ВС РФ | Антивирусная защита |  |
| 10. | Microsoft .NET SDK (x64) | 5.4.822.21928 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы. Исполнение программ, написанных на разных языках программирования |  |
| 11. | Microsoft Office стандартный 2016 | 16.0.4266.1001 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Автоматизация повседневной деятельности. Работа с текстовыми, табличными документами, базами данных, презентациями |  |
| 12. | Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) | 14.32.31332.0 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |
| 13. | Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) | 14.28.29914.0 | В соответствии с эксплуатационной документацией | Дополнение к функционалу операционной системы |  |

1. Работоспособность установленного программного обеспечения определяется фактом успешной загрузки программы в оперативную память и появления на экране стандартного интерфейса начала работы с данными программным обеспечением.
2. Установленное программное обеспечение проверено на работоспособность. Результаты работы положительные и отвечают требованиям эксплуатационной документации.
3. На объекте информатизации кабинета директора в офисе организации проведена проверка наличия компьютерных вирусов с помощью средств антивирусной защиты. Результат проверки показал отсутствие компьютерных вирусов.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Руководитель организации |  |
| И. Фамилия |  |
| «\_\_\_» октября 2022 г. |  |

**А К Т**

**специального обследования объекта информатизации**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(название объекта информатизации)*

Комиссия, назначенная приказом руководителя организации от « » октября 2022 года № \_\_\_\_, в составе: председателя комиссии: Иванов И. И., члены комиссии: Петров П. П., Сидоров С. С. провела специальное обследование объекта информатизации кабинета директора в офисе организации (далее – ОИ), расположенного по адресу г. Москва, Преображенская площадь, д. 7, корпус A помещение № 120.

Сведения об обследуемом ОИ приведены в таблице 1.

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Место установки | Тип | Наименование и состав оборудования | Заводской номер | Rкз, м | Реквизиты документов | |
| Заключение по результатам специальной проверки | Предписание на эксплуатацию |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ПЭВМ № 09173Т310172331** | | | | | | | |
| 1. | Корпус А, помещение № 120 | Наземный | Системный блок DEEPCOOL MATREXX 30 [DP-MATX-MATREXX30] | 09173Т310172331 | 20 | Инв. № 9875 ФГУП «НПП «Криптон» Уч. № 12344 | Инв. № 9875 ФГУП «НПП «Криптон» Уч. № 12344 стр. 50 |
| SSD M.2 накопитель Kingston NV1 [SNVS/250G] | 50026B72532983A |
| Монитор Acer SA220QBbmix | TSQ161351172 |
| Клавиатура KB-528 | 5.17932 |
| Манипулятор «Мышь» OKLICK 205M black | KM165MBKX1C5X07597 |
| Принтер лазерный Xerox Phaser 7500 | 3436152840 |
| Сетевой фильтр APC PM5B-RS | 2Z1910P09853 |

В своей работе комиссия руководствовалась требованиями «Руководящих документов».

В ходе специального обследования проводилась проверка следующих вопросов:

наличие и правильность ведения документации по защите информации от утечки по техническим каналам ОИ;

соответствие помещения, в котором размещены технические средства из состава ОИ, требованиям к режимным помещениям, установленным «Руководящими документами»;

выполнение на ОИ требований по защите информации, установленных «Руководящими документами» и предписаниями на эксплуатацию технических средств;

сохранность печатей (пломб) на технических средствах, отсутствие повреждений экранов корпусов, оболочек кабелей и их соединения с шинами заземления.

В ходе специального обследования ОИ установлено:

1. Основные технические средства и системы (далее - ОТСС) ОИ, прошли специальную проверку на наличие возможно внедренных электронных устройств негласного получения (уничтожения, искажения) информации.

2. ОТСС ОИ прошли специальные исследования и имеют предписание на эксплуатацию.

3. Помещение, в котором размещены ОТСС ОИ, соответствуют требованиям к режимным помещениям, установленными «Руководящими документами».

4. На ОИ отсутствует электробытовая, радио- и телевизионная аппаратура, аппаратура и устройства иностранного и непромышленного производства, которые могут способствовать возникновению возникновению технических каналов утечки информации.

5. Комиссией проведено категорирование ОИ. ОИ присвоена третья категория (акт категорирования, вх. № \_\_\_\_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.).

6. Электропитание ОТСС ОИ осуществляется от трансформаторных подстанций ТП-1 и ТП-2, расположенных внутри контролируемой зоны. Возможность подключения к низковольтной части трансформаторных подстанций посторонних потребителей, расположенных за пределами контролируемой зоны, отсутствует.

7. Система заземления технических средств ОИ выполнена в пределах контролируемой зоны и не имеет выходов за ее пределы по металлоконструкциям, проводам и экранным кабелям. Заземлитель располагается на расстоянии 20 метров от границы контролируемой зоны. Заземление технических средств ОИ осуществляется с помощью отдельных клемм 3-х контактных сетевых розеток. Величина сопротивления контура заземления объекта, составляет 1,52 Ом (протокол № 08-10 от 08 октября 2022 г.).

8. Размещение и взаимный разнос между ОТСС и ВТСС и их кабельными линиями, а также между ОТСС и инженерными коммуникациями, имеющими выход за пределы контролируемой зоны, соответствует требованиям предписаний на эксплуатацию.

9. Инженерные коммуникации (трубы системы центрального отопления) имеют выход за пределы контролируемой зоны, ближайшее место (люк теплотрассы), где возможно подключение технических средств разведки к трубам системы отопления, расположено в пределах контролируемой зоны.

10. На ОИ разработан и заполнен формуляр ОИ.

Выводы:

1. Мероприятия по защите информации на ОИ выполнены в соответствии с «Руководящими документами» и предписанием на эксплуатацию технических средств в полном объеме.

2. Объект информатизации кабинета директора в офисе организации подготовлен к проведению аттестации по требованиям безопасности информации

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Руководитель организации |  |
| И. Фамилия |  |
| «\_\_\_» октября 2022 г. |  |

**А К Т**

**готовности системы информации**

**на объекте информатизации**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(название объекта информатизации)*

Во исполнение требований «Руководящих документов», комиссия, назначенная приказом руководителя организации от « » октября 2022 г. № \_\_\_\_, в составе: председателя комиссии: Иванов И. И., члены комиссии: Петров П. П., Сидоров С. С. провела проверку функционирования системы защиты информации на объекте информатизации кабинета директора в офисе организации (далее – ОИ), установленного в помещении № 120, корпуса А.

В состав ОИ входят:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Заводской номер** |
| **Корпус А, помещение № 120** | | |
| **ПЭВМ № 09173Т310172331 в составе:** | | |
| 1. | Системный блок DEEPCOOL MATREXX 30 [DP-MATX-MATREXX30] | 09173Т310172331 |
| 2. | SSD M.2 накопитель Kingston NV1 [SNVS/250G] | 50026B72532983A |
| 3. | Монитор Acer SA220QBbmix | TSQ161351172 |
| 4. | Клавиатура KB-528 | 5.17932 |
| 5. | Манипулятор «Мышь» OKLICK 205M black | KM165MBKX1C5X07597 |
| 6. | Принтер лазерный Xerox Phaser 7500 | 3436152840 |
| 7. | Сетевой фильтр APC PM5B-RS | 2Z1910P09853 |

Комиссия проверила выполнения организационных мер и функционирование технических и программных средств защиты информации на ОИ: категорирование объекта проведено в соответствии с требованиями «Руководящих документов» (Акт категорирования № \_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.)

Организационно-распорядительная документация на ОИ разработана в полном объеме.

ОИ прошел аттестацию на соответствие требованиям по безопасности информации (Аттестат соответствия № 10/22/08 от 24 октября 2022 г.).

Средства защиты информации (SecretNet Studio) установлены и настроены на ОИ в соответствии с методикой по настройке средств защиты информации от несанкционированного доступа, утвержденной *«начальником …»*. При этом работоспособность ОИ протестирована во всех режимах его функционирования.

Средства антивирусной защиты (антивирус Касперского) установлены. Определен порядок обновления без вирусных сигнатур и защиты информации ОИ от компьютерных вирусов.

На ОИ на основании перечня защищаемых ресурсов (вх. № 888 от « » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.) организована разрешительная система доступа пользователей к защищаемым ресурсами ОИ.

Обязанности по защите информации от несанкционированного доступа выполняются в строгом соответствии с требованиями *«Руководящих документов».*

**ВЫВОД:** Созданная система защиты информации от несанкционированного доступа обеспечивает безопасность обрабатываемой информации во всех структурных элементах и технологических участках объекта информатизации кабинета директора в офисе организации, а также обеспечивает конфиденциальной информации.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Экз. №\_\_

**ПРИКАЗ**

**РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

**№\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| «\_\_\_» октября 2022 г. | Г. Москва |

**О вводе объекта информатизации кабинета директора в офисе организации в эксплуатацию и разрешении обработки конфиденциальной информации**

В соответствии с *«Перечисляются руководящие документы»*, а также на основании акта готовности системы защиты информации объекта информатизации кабинета директора в офисе организации (Акт от « » \_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_), и аттестата соответствия требованиям безопасности информации от 5 октября 2022 г. № 10/22/08), **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в эксплуатацию с 10 октября 2022 года объект информатизации кабинета директора в офисе организации (далее – ОИ), размещенный в помещении № 120 корпуса A.
2. Разрешить до 9 октября 2025 года на ОИ обработку конфиденциальной информации и установить класс защищенности от НСД «2Б» .
3. Обязанности начальника ОИ возложить на руководителя отдела безопасности организации, обязанности ответственного за защиту информации – на старшего сотрудника отдела безопасности организации.
4. Эксплуатацию ОИ осуществлять в соответствии с требованиями аттестата соответствия от 9 октября 2022 г. № 10/2/08 и инструкции по защите информации, утвержденной приказом руководителя организации от 15 августа 2022 г. № 57 в рабочие, выходные и праздничные дни, круглосуточно.
5. Размножение (печать) конфиденциальных документов осуществлять в помещении печати ОИ ( помещение № 120, корпус A) на ПЭВМ № 09173Т310172331.
6. Для контроля специальной защиты на ОИ один раз в год проводить специальные обследования внутрипроверочной комиссией с составлением акта.
7. Контролировать состояние защиты информации на ОИ ежегодно внутрипроверочной комиссией с составлением акта.
8. Контроль за исполнением приказа возложить на руководителя отдела безопасности организации.
9. Приказ довести до должностных лиц в части касающиеся.

**РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

**И. Фамилия**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к приказу руководителя организации  от \_\_\_ октября 2022 г. № \_\_\_ |

**СОСТАВ**

объекта информатизации кабинета директора в офисе организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование изделия** | **Заводской номер** |
| **Корпус А, помещение № 120** | | |
| **ПЭВМ № 09173Т310172331 в составе:** | | |
| 1. | Системный блок DEEPCOOL MATREXX 30 | 09173Т310172331 |
| 2. | SSD M.2 накопитель Kingston NV1 | 50026B72532983A |
| 3. | Монитор Acer SA220QBbmix | TSQ161351172 |
| 4. | Клавиатура KB-528 | 5.17932 |
| 5. | Манипулятор «Мышь» OKLICK 205M black | KM165MBKX1C5X07597 |
| 6. | Принтер лазерный Xerox Phaser 7500 | 3436152840 |
| 7. | Сетевой фильтр APC PM5B-RS | 2Z1910P09853 |

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник объекта информатизации кабинета директора в офисе организации |  |

И. Фамилия

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2  к приказу руководителя организации  от \_\_\_ октября 2022 г. № \_\_\_ |

**СПИСОК**

Ответственных за эксплуатацию программных и технических средств объекта информатизации кабинета директора в офисе организации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Наименование технического средства (программного средства) | Заводской (серийный) номер | Количество шт (комплектов) | | За кем закреплен | Примечание | |
| 1. | | Системный блок DEEPCOOL MATREXX 30 | 09173Т310172331 | 1 | | Фамилия И. О. |  | |
| Начальник объекта информатизации кабинета директора в офисе организации | | | |  | | |

И. Фамилия